

Pemanfaatan *Website* Sebagai Media Penyebaran Informasi Pada Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar

Farniwati Fattah ^{a,1}, Huzain Azis ^{a,2}

^a Universitas Muslim Indonesia, Jln. Urip Sumoharjo km.05, Makassar , 90245, Indonesia
farniwati.fattah@umi.ac.id ; huzain.azis@umi.ac.id

| INFORMASI ARTIKEL | ABSTRAK |
|--|---|
| Diterima : 30 Juni 2020 Direvisi : 30 Juni 2020 Diterbitkan : 30 Juni 2020 | <p>Pengabdian kepada masyarakat dengan mitra sasar perangkat Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar bertujuan untuk meningkatkan literasi penggunaan dan pemanfaatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada Desa Tonasa, yaitu pembuatan website desa binaan. <i>Website</i> (desabinaan.umi.ac.id/tonasa) adalah salah satu website desa binaan yang menampilkan profil Desa Tonasa. Pengabdian ini dimulai dari tahapan pengumpulan data, pengambilan gambar pada lingkungan sekitar, pembuatan website desa (pengisian konten), pelatihan admin, hingga pengelolaan website. Melalui website ini, pihak desa dapat menyebarkan informasi seperti visi – misi desa Tonasa, struktur organisasi, jumlah penduduk dan pengumuman berita lainnya. Beberapa hambatan dan kendala yang dihadapi diantaranya belum adanya staf yang ditunjuk langsung sebagai admin website berpengaruh dalam pengelolaan website, sehingga penambahan konten, dan berita menjadi terhambat, infrastruktur jaringan internet yang belum memadai serta kecakapan dalam penulisan konten diwebsite. Diharapkan pihak pemangku kebijakan yang ada di unit desa dapat menyediakan anggaran yang lebih untuk media informasi melalui website, sehingga kedepannya semua staf desa dapat melakukan pengunggahan berita pada website desa.</p> |
| <p><i>Kata Kunci:</i> website Desa Tonasa profil desa</p> | <p style="text-align: right;">This is an open access article under the CC-BY-SA license</p>  |

I. Pendahuluan

Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat (LPkM) Universitas Muslim Indonesia memiliki tujuan untuk memberdayakan masyarakat pedesaan, khususnya masyarakat desa mitra atau desa binaan. Salah satu desa binaan LPkM UMI yaitu Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar yang berjarak 45 KM dari pusat kota Makassar. Desa Tonasa adalah desa dataran rendah dengan luas daerah 384 KM² yang terdiri dari 6 dusun. Berdasarkan data hasil sensus PKM Penduduk Desa Tonasa Tahun 2013, jumlah penduduk yang tinggal di Desa ini sebanyak 2824 jiwa. Pada Gambar 1. Potensi Perkebunan Desa Tonasa, memperlihatkan perkebunan cabai yang telah memasuki masa panen. Selain cabai, potensi sektor pertanian di antaranya padi, jagung, kacang – kacangan, umbi – umbian dan sayur – sayuran sedangkan sektor kelautan terdiri atas rumput laut, ikan, udang dan kepiting [1]. Bidang pertanian dan perkebunan menjadi sumber utama mata pencaharian dari masyarakat desa, karena hampir sebagian besar para masyarakat bekerja sebagai peternak dan petani. Pembangunan pedesaan saat ini bertujuan pada pengembangan budaya lokal, pemberdayaan masyarakat desa, pembangunan sarana dan prasarana dan pengembangan kelembagaan. Sarana dan prasarana yang dapat dimanfaatkan yaitu penggunaan website sebagai media penyebaran informasi kegiatan desa.

Pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan dakwah (PkMD) tahun 2018, website Desa Tonasa (www.desatonasa.com) telah dibuat namun pemanfaatannya belum optimal. Admin website tidak mengunggah berita atau dokumentasi kegiatan – kegiatan desa, pengeditan berita dilakukan pada bulan Nopember 2018, sehingga diperlukan pelatihan dan pendampingan bagi para admin agar lebih mahir dalam menggunakan website. Pemanfaatan website pada Desa Tonasa diharapkan juga dapat menjadi sebagai media promosi hasil perkebunan, pertanian dan olahan makanan, seperti kripik rumput laut. Para kelompok usaha dapat mendaftarkan barang yang akan dijual pada admin website atau para aparat desa, sehingga peluang untuk penjualan barang lebih luas. Melalui website ini, informasi yang dimuat diantaranya profil desa, kegiatan – kegiatan rutin desa, serta promosi hasil pertanian dan kelompok usaha. Hasil pertanian yang dapat dipromosikan misalnya, jagung, cabai, padi sedangkan produk olahan misalnya kripik dan cendol dari rumput laut.

Dalam rangka memotivasi para masyarakat, khususnya para aparat desa dapat memanfaatkan website desa sebagai media penyebaran informasi diperlukan kegiatan berupa pelatihan dan pendampingan. Kegiatan ini akan dilakukan dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat dan dakwah sebagai salah satu tri dharma perguruan tinggi, yang terdiri dari pengumpulan profil Desa yang akan dimuat pada website desa, pelatihan pembuatan berita dan pengunggahan gambar atau dokumentasi kegiatan pada website desa. Pemanfaatan website desa sebagai media promosi hasil pertanian, perkebunan dan hasil olahan makanan. Target luaran dari kegiatan pengabdian adalah modul penggunaan website, profil desa, dan media promosi, Aparat Desa Tonasa sebagai mitra pengabdian, berpartisipasi dalam hal penyediaan tempat dan peserta pelatihan.



Gambar 1. Potensi Perkebunan Desa Tonasa

Media promosi dalam bentuk website adalah media yang lebih murah dibandingkan dengan media promosi lainnya misalnya media cetak dan media massa. Situs web memiliki fungsi yang lebih luas tetapi diperlukan pengoptimalan pemanfaatan web dengan cara memperhatikan isi atau konten dari web, artikel yang diunggah dapat menarik minat pembaca dan memberikan kesan yang baik. Maka dari itu diperlukan pengelolaan web yang optimal agar dapat memberikan manfaat yang sebesar – besarnya bagi desa Tonasa. Dengan memanfaatkan platform WordPress yang dapat diaplikasikan dengan mudah. WordPress adalah sebuah aplikasi *open source* Content Management System (CMS) yang dapat digunakan secara gratis dan bebas dimodifikasi sesuai dengan keinginan pengguna, dengan menyediakan plugin yang memudahkan pengguna untuk menambahkan fitur pada website [2]. Beberapa manfaat dari penggunaan WordPress di antaranya CMS paling banyak dipakai, fleksibel dan mudah digunakan, memiliki link management integrasi serta dilengkapi dengan fasilitas keamanan yaitu anti spam [3].

Tabel 1. Data Statistik Penggunaan WordPress dari w3techs.com[4]

Content Management Systems

| Most popular content management systems | | | | | |
|---|---------------|-------|------------------------------|--------------|------------------------------|
| Rank | # of Websites | Usage | change since 1 December 2019 | market share | change since 1 December 2019 |
| 1. | WordPress | 35.4% | +0.3% | 62.2% | +0.4% |
| 2. | Joomla | 2.6% | -0.1% | 4.6% | -0.1% |
| 3. | Shopify | 1.9% | +0.1% | 3.4% | +0.2% |
| 4. | Drupal | 1.7% | | 3.0% | |
| 5. | Squarespace | 1.5% | -0.1% | 2.7% | -0.1% |

percentage of sites

II. Pelaksanaan dan Metode

Pelaksanaan pengabdian dilakukan selama 4 bulan (Juli – Oktober 2019), yang terdiri dari studi pendahuluan, pelaksanaan dan evaluasi. Susunan tim pelaksana terdiri dari 5 orang, yang terdiri dari 2 tenaga dosen yang bertugas untuk melakukan observasi, survei lokasi pengabdian, mengumpulkan data profil desa, membuat konten website, melatih para staf dan aparat desa, dan menyusun laporan pengabdian, yang dibantu oleh 3 mahasiswa dalam proses pembuatan website dan melatih admin desa.

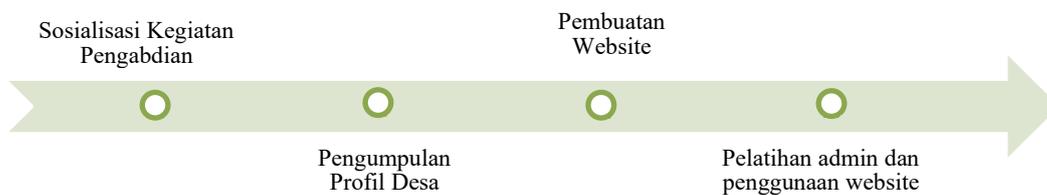
A. Studi Pendahuluan

Pada tahap pertama dilakukan studi pendahuluan untuk mengetahui kondisi mitra sebelum dilakukan pelaksanaan pengabdian. Kegiatan studi pendahuluan berupa analisis situasi, pemetaan permasalahan yang akan diselesaikan, pengusulan solusi, target luaran dan kebutuhan sumber daya manusia, penyusunan rencana kerja jadwal pelaksanaan serta tim pelaksana dalam bentuk proposal pengusulan pengabdian dan pembekalan tim pelaksana.

B. Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan pengabdian terdiri dari 4 tahapan, seperti yang terlihat pada Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan Pengabdian.

- Sosialisasi kegiatan pengabdian, bertujuan untuk memberitahukan kepada mitra pengabdian tentang kegiatan pengabdian, waktu dan jadwal pengabdian yang dilaksanakan selama 4 bulan, kegiatan – kegiatan yang dilakukan seperti pengumpulan data profil desa, pelatihan penggunaan website. Sosialisasi ini dilaksanakan di kantor desa mitra, desa Tonasa selama satu hari, yang dihadiri oleh aparat desa dan tim pelaksana pengabdian



Gambar 2. Tahapan Pelaksanaan Pengabdian

- Pengumpulan profil desa sebagai bahan informasi atau konten dari website, data yang berhasil dikumpulkan seperti visi – misi, letak geografis, jumlah penduduk, struktur organisasi, serta potensi desa. Data – data atau informasi ini menjadi konten yang ditampilkan pada website desa. Proses ini dilakukan selama 1 bulan.



Gambar 3. Pelatihan Admin dan Penggunaan oleh Aparat Desa

- Pembuatan website dengan memanfaatkan platform Wordpress, yang sebelumnya telah menggunakan domain desabinaan.umi.ac.id. Beberapa langkah yang dilakukan untuk membuat blog Wordpress, yaitu
 - a) Menginstal Wordpress, dengan cara login ke member area, kemudian memilih menu hosting dan domain, klik nama hosting yang akan diinstal, pilih instal *website* untuk memasang WordPress secara otomatis pada akun hosting. Setelah proses instal berhasil, pengisian data seperti domain, judul website, deskripsi website, admin user dan password.
 - b) Mengelola dashboard dilakukan dengan cara login pada (desabinaan.umi.ac.id/tonasa/wp-admin), dengan memasukkan username dan password yang telah dibuat pada langkah sebelumnya. Pengelolaan profil dilakukan pada bagian toolbar, serta pemberitahuan dan notifikasi juga tersedia

pada bagian ini. Menu navigasi digunakan untuk menerbitkan website, mengunggah media, menambah halaman, mengelola komentar, mengganti tema, memasang plugin dan mengganti pengaturan WordPress. Menu area kerja utama digunakan untuk menampilkan jumlah artikel yang telah diterbitkan, halaman, komentar, versi WordPress yang digunakan, informasi singkat tentang post dan komentar dan berita terbaru dari WordPress.

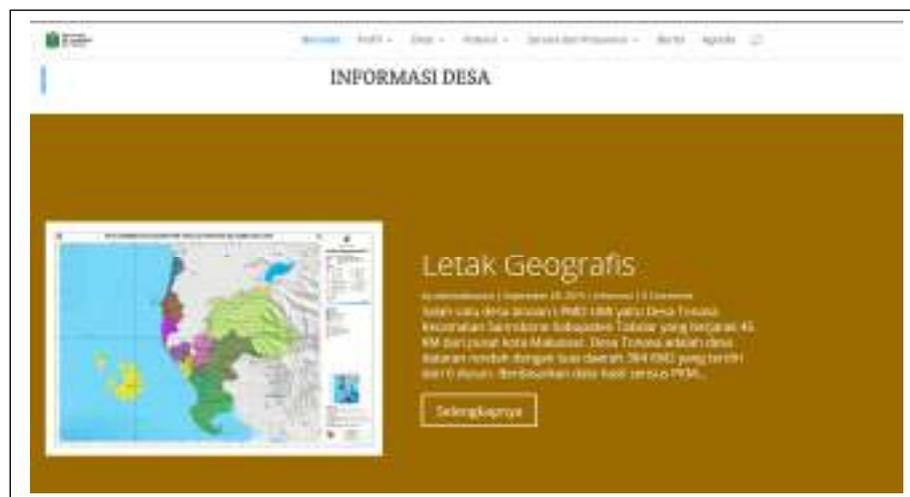
- c) Menginstal tema Wordpress, dengan cara memilih tema yang akan dipasang pada menu navigasi Appearance.
 - d) Menginstal plugin, bertujuan untuk meningkatkan kinerja WordPress, dilakukan dengan cara memilih menu navigasi, memilih Plugin, kemudian AddNew, menyetik nama plugin yang ingin dipasang, dengan cara memilih pilih Instal lalu Active.
 - e) Mengunggah artikel pada editor dengan cara memilih AddNew atau memilih New□Post. Langkah pengunggahan artikel menjadi bahan pelatihan bagi administrator website desa, yang dibuat dalam sebuah modul sebagai panduan pada saat pelatihan.
 - f) Membuat halaman Wordpress, bertujuan untuk mengubah urutan halaman dan menyatukan beberapa halaman.
- Pelatihan admin dan penggunaan website, dilakukan di kantor desa Tonasa dengan melatih 3 orang administrator desa. Untuk memudahkan proses pelatihan, para admin diberikan modul sebagai panduan penggunaan *website*, seperti menambah dan mengubah slider web, informasi, berita serta agenda web.

C. Evaluasi

Tahapan terakhir dari kegiatan pengabdian yaitu evaluasi, sebagai dasar untuk melakukan perbaikan pada proses pengabdian yang sedang berjalan dan perbaikan untuk kegiatan pengabdian yang akan datang. Kegiatan evaluasi yang dilakukan di antaranya menyediakan daftar hadir bagi para tim pengabdian dan aparat desa, daftar data – data atau informasi yang dibutuhkan sebagai konten web, serta melakukan koordinasi dengan para pejabat desa sebagai monitoring kegiatan pengabdian. Hasil evaluasi pengabdian dituliskan dalam laporan pengabdian yang dapat menjadi dasar untuk perbaikan kegiatan pengabdian.

III. Hasil dan Pembahasan

Pembuatan website desa binaan untuk Desa Tonasa dengan domain (<http://desabinaan.umi.ac.id/tonasa/>), menampilkan informasi profil desa, potensi desa (pertanian dan perkebunan), struktur organisasi, data penduduk, dan pengumuman desa. Gambar 4. Tampilan Website Desa Binaan Tonasa tampilan dari website desa binaan.



Gambar 4. Tampilan Website Desa Binaan Tonasa

Tampilan website masih sangat sederhana yang terdiri dari menu:

- Beranda, berisi tentang halaman awal dari website yang berisi gambar – gambar desa, informasi, berita, dan agenda desa.
- Profil, terdiri dari sub menu sejarah, visi – misi dan struktur organisasi dari Desa Tonasa.

- Data, terdiri dari sub menu letak, luas wilayah, lahan, topografi, iklim dan cuaca, jumlah penduduk, potensi ekonomi desa, mata pencaharian penduduk dan tingkat pendidikan masyarakat.
- Potensi, terdiri dari sub menu sektor pertanian, peternakan dan jasa.
- Sarana dan Prasarana, terdiri dari sub menu pemerintahan, transportasi, kesehatan, sanitasi dan air bersih, pendidikan, sarana umum, dan sarana sosial.
- Berita, berisi tentang kegiatan desa yang telah dilaksanakan.
- Agenda, berisi tentang kegiatan desa yang akan dilaksanakan.
- Link ke beberapa website, yang dapat dengan mudah menghubungkan ke website pemerintah Kabupaten Takalar, website Provinsi Takalar, website Universitas Muslim Indonesia, website LPkM UMI, website Fakultas Ilmu Komputer UMI dan website Studio Informatika FIKOM UMI.

Adapun kendala dan hambatan yang dihadapi pada saat proses pengabdian adalah sebagai berikut:

- Terbatasnya informasi atau data yang didapatkan dari pihak mitra, sehingga beberapa sub menu pada website tidak terisi
- Infrastruktur jaringan yang belum memadai sehingga pengaksesan dan proses pembaharuan informasi pada web menjadi terhambat.
- Sumber daya manusia yang terbatas dan tidak memiliki latar belakang pengetahuan teknologi informasi dan tidak memiliki keahlian dalam penulisan berita
- Pihak aparat desa belum memberikan data kelompok usaha dan jenis usaha sehingga pemanfaatan web sebagai media promosi untuk usaha khas yang ada di Desa Tonasa, belum dapat dilakukan.

IV. Kesimpulan

Setelah melaksanakan pengabdian pembuatan website desa binaan bagi Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar, dengan luaran sebuah website desabinaan.umi.ac.id/tonasa, para staf Desa Tonasa dapat menampilkan profil desa dan pengumuman berupa berita melalui web ini yang sebelumnya telah diberikan pelatihan penggunaan website, namun masih kurangnya data untuk menunjang informasi atau pengumuman dari pihak Desa yang dapat ditampilkan di website membuat tampilan web masih terbatas, serta belum adanya bidang yang menangani pemanfaatan website, yang berdampak pada tidak tersedianya staf sebagai admin website. Diharapkan pejabat desa dapat melakukan penunjukan kepada salah satu staf desa yang akan bertanggung jawab untuk mengelola website, dibutuhkan infrastruktur yang memadai untuk menunjang proses pengelolaan website, serta perlunya ada pelatihan lebih lanjut dan pelatihan menulis agar redaksi yang disajikan menarik untuk dibaca.

Ucapan Terima Kasih

Kami mengucapkan banyak terima kasih kepada LPkM Universitas Muslim Indonesia yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini, kepada Fakultas Ilmu Komputer UMI yang memberikan arahan dalam proses pengabdian, pemerintah Desa Tonasa Kecamatan Sanrobone Kabupaten Takalar sebagai mitra pengabdian, dan kepada Studio Informatika dan pihak-pihak yang telah membantu dalam kegiatan pengabdian.

Daftar Pustaka

- [1] I. Law, F. Agama, and I. Umi, "Volume 1 Nomor 1 Januari 2020," vol. 1, pp. 90–94, 2020.
- [2] S. K. Takalar, "Pelatihan Motivasi Dan Kewirausahaan Bagi Warga Desa Sanrobone Kabupaten Takalar Ajmal As'ad 1 , Haerdiansyah Syahnur 2 , Muara Arumbarkah 3," vol. 1, pp. 8–15, 2019.
- [3] P. Teknologi, I. Dan, K. Tik, D. I. Tingkat, and P. Desa, "The Utilization Of Information And Communication Technology (Ict) By Government In Rural Level," no. 88, pp. 129–140, 2014.
- [4] K. N. Sianipar, "Pemanfaatan Website Sebagai Media Penunjang Bandung," pp. 2–4, 2013.
- [5] D. Rahmat, T. Yang, M. Esa, and P. R. Indonesia, "www.bphn.go.id," no. 1, 2014.
- [6] G. Gumilar, I. Zulfan, F. I. Komunikasi, and U. Padjadjaran, "Penggunaan Media Massa Dan Internet Sebagai," pp. 85–92.
- [7] M. Maulana, "Definisi , Manfaat dan Elemen Penting Literasi Digital," pp. 1–12.
- [8] M. Blog, D. Wordpress, and U. Guru, "Laporan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat," 2019.
- [9] P. Examiner and D. D. Mizrahi, "(12) United States Patent," vol. 1, no. 12, 2002.
- [10] F. Amin, "Rekayasa website teater institut seni indonesia (isi) yogyakarta dengan content management system (cms) wordpress," vol. 6, no. 2, pp. 142–152, 2014.
- [11] J. Inovasi, "Pemanfaatan Situs Web Sebagai Sarana Promosi Desa," vol. 4, no. 3, pp. 172–176, 2015.

- [12] Y. Syarif, A. F. Rochim, J. Teknik, E. Fakultas, and T. Universitas, “Makalah seminar kerja praktek membangun blog community dengan wordpress 3.0 dan plugin buddypress di biro sistem informasi unissula semarang.”
- [13] T. Ujian, T. Semester, and D. P. Sari, “E-COMMERCE,” no. 910223030, 2012.
- [14] I. Ripai and M. Kom, “No Title,” vol. 3, no. 2, 2017.
- [15] M. System, C. M. S. Wordpress, O. N. Startup, and H. Id, “Pengembangan Aplikasi Ecommerce Berbasis Website Menggunakan Content Management System (Cms) Wordpress Pada Startup Hardcraft . Id Development Of Ecommerce Applications Based On Website Using Content,” vol. 5, no. 2, pp. 3269–3277, 2018.